

## **LIPODISTROFIA ASSOCIADA A LUPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO**

Coordenador: JOAO CARLOS TAVARES BRENOL

Autor: AMANDA KLEIN DA SILVA PINTOS

**Introdução:** O lúpus eritematoso sistêmico (LES) é uma doença inflamatória crônica auto-imune com envolvimento de fatores genéticos, hormonais, imunológicos e ambientais. Apresenta manifestações clínicas polimórficas e, geralmente, cursa com períodos de remissão e exacerbação. A lipodistrofia, caracterizada por anormalidade nos depósitos de gordura corporal, geralmente está associada ao uso de anti-retrovirais e é uma manifestação incomum associada ao LES.

**Objetivo:** Relato de caso de paciente com lipodistrofia associada ao LES e revisão da literatura.

**Descrição do caso:** Paciente feminina de 57 anos, desde os 5 anos de idade com queixa de fotossensibilidade e rash cutâneo. Aos 26 anos de idade teve o diagnóstico de LES apresentando quadro de febre, eritema discóide, eritema malar, fotossensibilidade, artralgias e fator antinuclear (FAN) positivo. Evoluiu, após três anos, com perda de gordura em membros superiores e face, além de acúmulo de gordura na região abdominal central, caracterizando achados de lipodistrofia. No momento fazia uso de talidomida para o tratamento de LES, medicação sem associação conhecida com lipodistrofia. Havia feito tratamento prévio com hidroxicloroquina e corticóide. Ao exame físico, apresentava fenômeno de Raynaud, cicatrizes de LECD em couro cabeludo, lipodistrofia marcada em hemicorpo superior e concentração de gordura anteriormente aos músculos retos abdominais.

**Discussão:** Relatamos o caso de uma paciente com LES que desenvolveu lipodistrofia, aparentemente não relacionada com o uso de medicações. Lipodistrofia é mais comum em mulheres e caracterizada por uma deficiência congênita ou adquirida do número de adipócitos, sendo que a lipodistrofia parcial adquirida pode estar associada a distúrbios auto-imunes. A apresentação clínica da nossa paciente é semelhante à síndrome de lipodistrofia parcial adquirida de Barraquer-Simons, sem, no entanto, preencher critérios. Uma das características dessa síndrome é o aparecimento de lipodistrofia seguido pelo surgimento de alguma doença auto-imune, como LES e síndrome de Sjögren. Nosso caso é incomum devido ao aparecimento de lipodistrofia após o diagnóstico de LES, reforçando que fatores imunológicos podem estar envolvidos na patogênese da lipodistrofia adquirida.